

## Manual de usuario del equipo Móvil Mototrbo DM4601

### Inicio del equipo



### Seleccionar Zona Operativa

-Pulsar la tecla **OK** de Acceso al **Menú**, seleccionar **ZONA** con la tecla **UP/DOWN**, pulsar **OK**, (IMAGEN 1)

desplazase con la tecla **UP/DOWN** a la Provincia ( IMAGEN 2 ) , pulsar **OK**, aparece (IMAGEN 3)

pulsar **RETROCEDER MENÚ** (IMAGEN 4)

(Esto se realiza solamente al iniciar el equipo o para cambiar de provincia, una vez realizado se queda en esa provincia)



IMAGEN 1

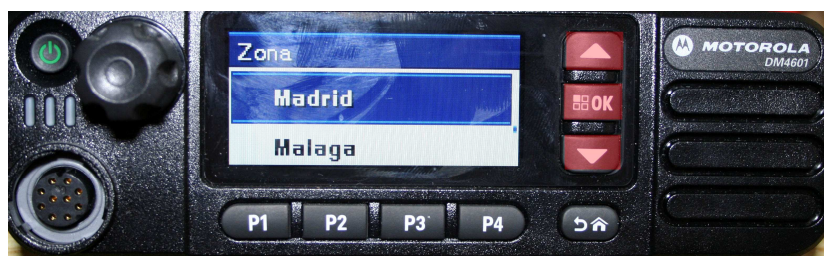


IMAGEN 2

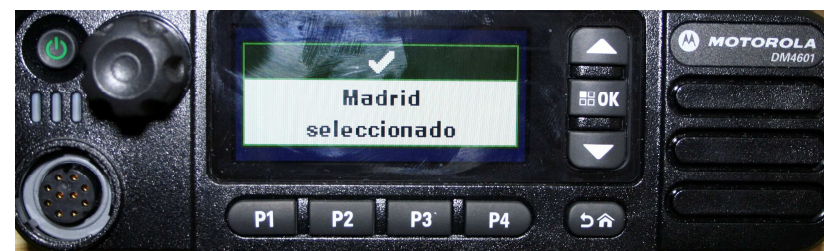


IMAGEN 3

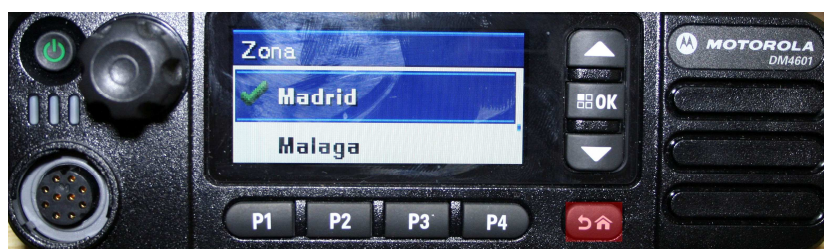


IMAGEN 4

### -Canales Analógicos

- Los canales de repetidores se identifican con la letra (R) y el tipo de Red P: Principal (IMAGEN 5)
- S: Secundaria (IMAGEN 6 ) y de Preventivos (IMAGEN 7)

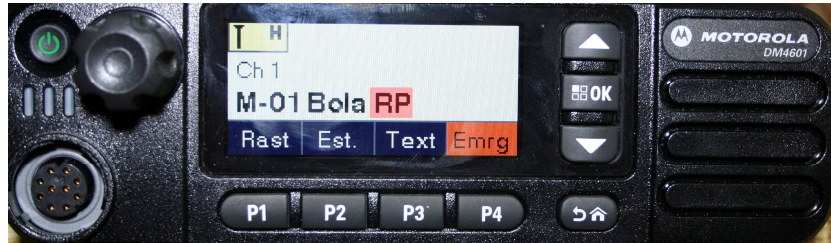


IMAGEN 5

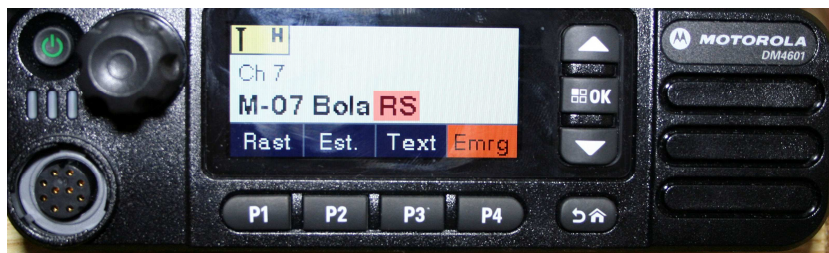


IMAGEN 6

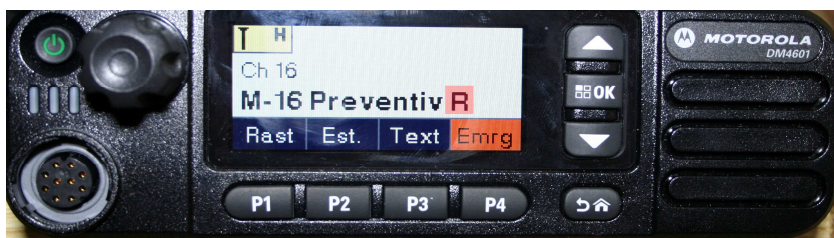


IMAGEN 7

- El cambio de canales se efectúa con las teclas **UP/DOWN** (IMAGEN 8)

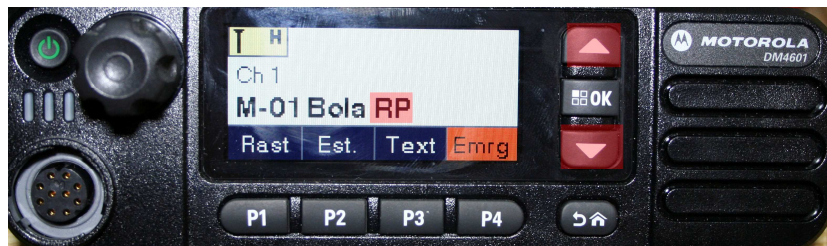


IMAGEN 8

- Los canales simplex se identifican como Preventivos (IMAGEN 9)

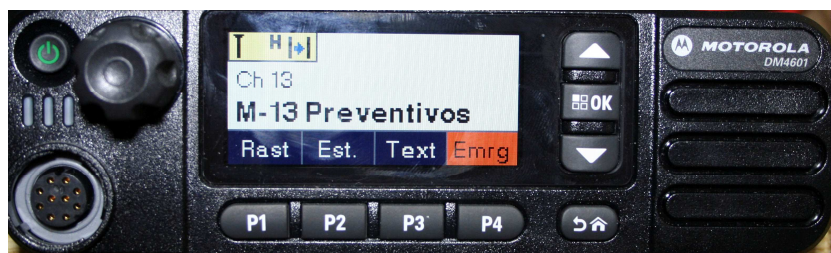


IMAGEN 9



**- Canales Digitales**

- Con la numeración 1XX para repetidores de la REDES (IMAGEN 10 y 11)

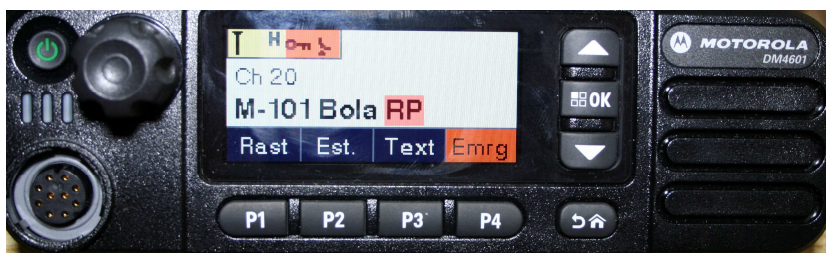


IMAGEN 10

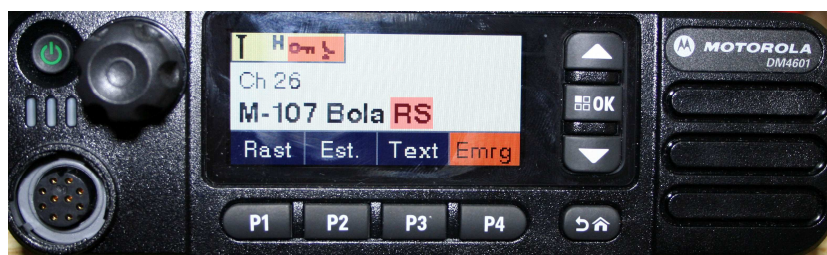


IMAGEN 11

- Con la numeración 3XX para los canales simplex (IMAGEN 12)

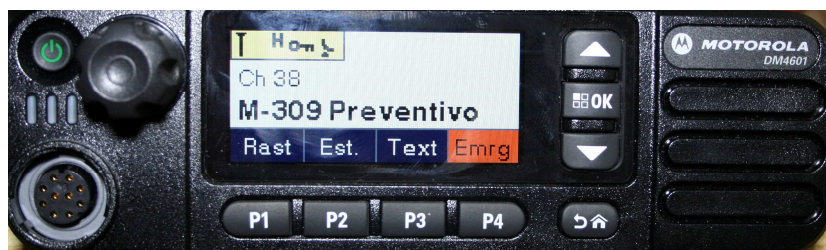


IMAGEN 12

- Con la numeración 6XX para los canales de preventivos con repetidor (IMAGEN 13)

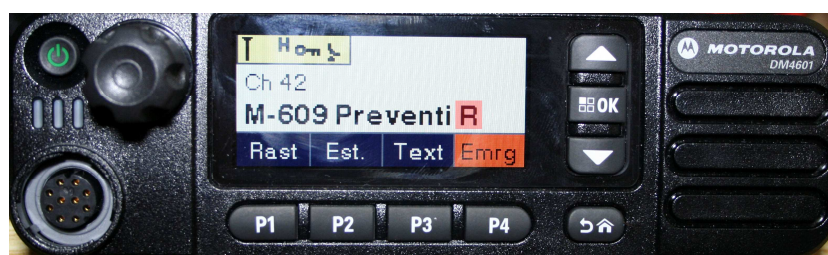


IMAGEN 13

### -Escanear Canales

- El escaneo de canales (Rastreo) se efectua pulsado la tecla **P1** (IMAGEN 14) y los realiza de los canales de cada RED (Principal /Secundaria/Preventivos), en Analogico o Digital el equipo selecciona el canal que tenga la señal mas fuerte



IMAGEN 14

- En modo de rastreo la pantalla muestra un simbolo y el led central naranja esta intermitente (IMAGEN 15)

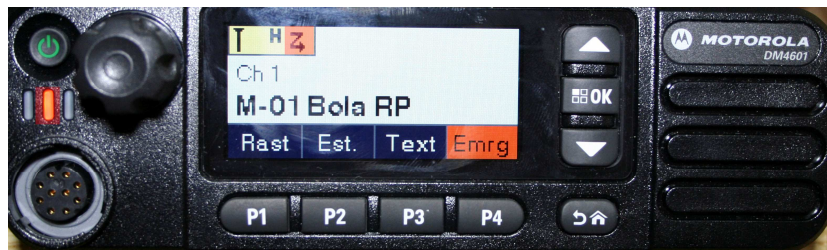


IMAGEN 15

- Desconectar el escaneo de canales pulsando la tecla **P1** (IMAGEN 16)



IMAGEN 16

- Desaparece el símbolo en pantalla y se apaga el led (IMAGEN 17)

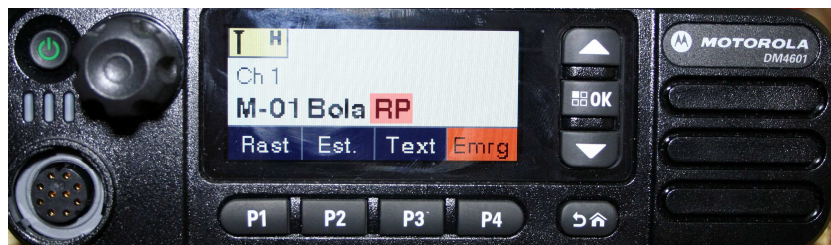


IMAGEN 17



### Ejemplos:

- Si el equipo está en un canal analógico de la Red Principal (M-01, M-03, M-05) al tener marcada esta opción recibirá las llamadas que se realice en analógico o digital en esa Red.

El usuario puede en los 5 segundos restante responder a esa llamada en el modo recibido o si ha terminado el tiempo, al pulsar el PTT responderá en analógico, para responder en digital deberá cambiar a uno de esos canales:

(M-101, M103, M-105)

- Si el equipo está en un canal digital de la Red Principal (M-101, M-103, M-105) al tener marcada esta opción recibirá las llamadas que se realice en analógico o digital en esa Red.

El usuario puede en los 5 segundos restante responder a esa llamada en el modo recibido o si ha terminado el tiempo, al pulsar el PTT responderá en digital, para responder en analógico deberá cambiar a uno de esos canales:

(M-01, M-03, M-05)

- Esto es del mismo modo en las otras redes con sus canales correspondiente

### - Llamada selectiva (Analógico)

- Los canales para el sistema de llamada selectiva tiene añadido la palabra **SELE** después del canal

En esto canales solamente se recibe audio en una LLAMADA INDIVIDUAL, no se puede trasmitir por ellos, hay que cambiar a los canales operativos sin la palabra **SELE**

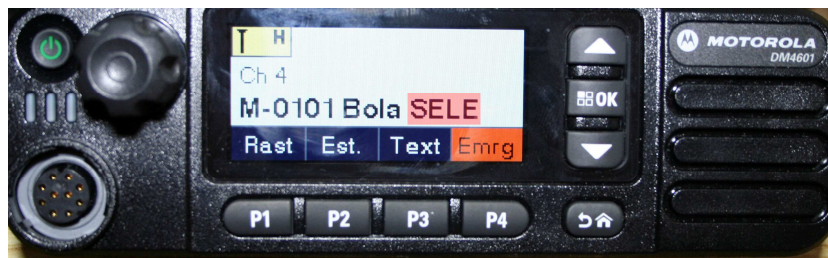


IMAGEN 17

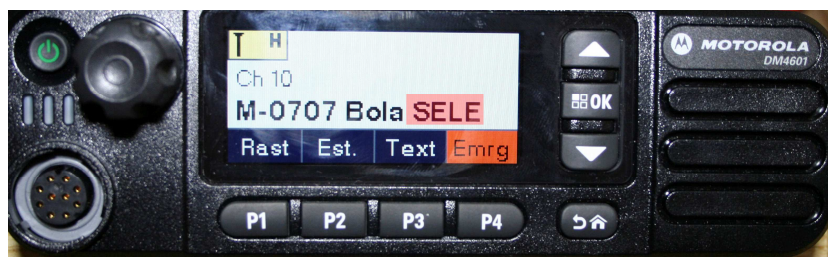


IMAGEN 18

### Llamada individual (Digital)

-A solicitud de los CC o Responsables Operativos se debe de cambiar a los canales 2XX para una llamada individual por repetidores de la REDES, o a los canales simplex , tienen las letras ID al final

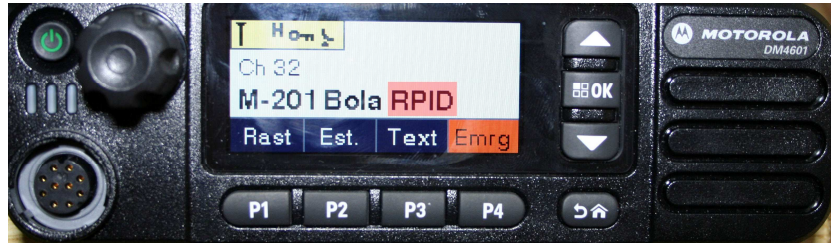


IMAGEN 19

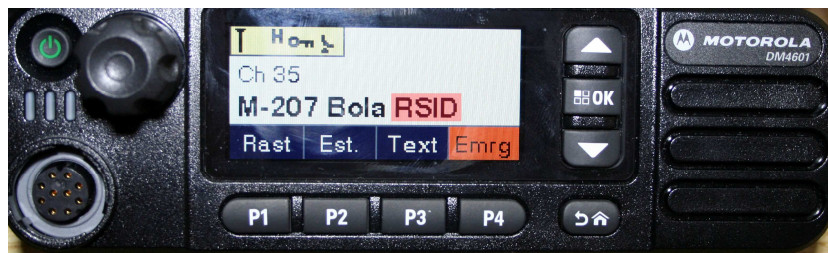


IMAGEN 20

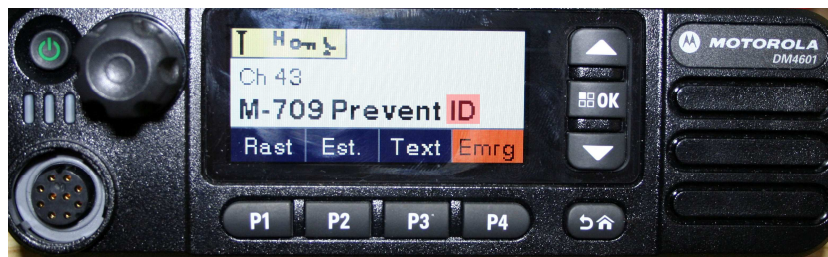


IMAGEN 21

**Canales Analógicos:****Repetidores RED PRINCIPAL**

Ch 1 M-01 Bola RP

Ch 2 M-03 Mondalin RP

Ch 3 M-05 U-P-A-V RP

Ch 4 M-0101 Bola SELE

CH 5 M-0303 Mond SELE

Ch 6 M-0505 UPAV SELE

**Repetidores RED SECUNDARIA**

Ch 7 M-07 Bola RS

Ch 8 M-09 Cuzco RS

Ch 9 M-11 Mond RS

Ch 10 M-0707 Bola SELE

Ch 11 M-0909 Cuzco SELE

Ch 12 M-0111 Mond SELE

**Simplex**

Ch 13 M-13 Preventivos

Ch 14 M-14 Preventivos

Ch 15 M-15 Preventivos

**Repetidores RED PREVENTIVOS**

Ch 16 M-16 Preventiv R

Ch 17 M-17 Preventiv R

Ch 18 M-19 Preventiv R

Ch 19 M-21 Preventiv R

**Equivalencia resto de equipos**

Canal 1 RPT Bola

Canal 3 RPT Mondalindo

Canal 5 RPT G. Ulla-Pelayo-Aranjuez-Villarejo

Canal 1 Bola del Mundo-**Selectivo Cerrado**Canal 3 Mondalindo-**Selectivo Cerrado**Canal 5 G. Ulla-Pelayo-Aranjuez-Villarejo-**Selectivo Cerrado**

Canal 7 RPT Bola

Canal 9 RPT Cuzco

Canal 11 RPT Mondalindo

Canal 7 Bola del Mundo-**Selectivo Cerrado**Canal 9 Cuzco-**Selectivo Cerrado**Canal 11 Mondalindo-**Selectivo Cerrado**

Canal 13 SIM

Canal 14 SIM

Canal 15 SIM

Canal 16 RPT Preventivo

Canal 17 RPT

Canal 19 RPT Cuzco

Canal 21 RPT Mondalindo

### Canales Digitales:

#### Repetidores RED PRINCIPAL

		<u>Situación</u>
Ch 20	M-101 Bola RP	Bola del Mundo
Ch 21	M-103 Mondali RP	Mondalindo
Ch 22	M-105 U-P-A-V RP	G. Ulla-Pelayo-Aranjuez-Villarejo
Ch 23	M-1011 Bola SELE	Bola del Mundo- <b><u>Selectivo Cerrado</u></b>
CH 24	M-1033 Mond SELE	Mondalindo- <b><u>Selectivo Cerrado</u></b>
Ch 25	M-1055 UPAV SELE	G. Ulla-Pelayo-Aranjuez-Villarejo- <b><u>Selectivo Cerrado</u></b>

#### Repetidores RED SECUNDARIA

Ch 26	M-107 Bola RS	Bola del Mundo
Ch 27	M-109 Cuzco RS	Cuzco
Ch 28	M-111 Mond RS	Mondalindo
Ch 29	M-1077 Bola SELE	Bola del Mundo- <b><u>Selectivo Cerrado</u></b>
Ch 30	M-1099 Cuzco SELE	Cuzco- <b><u>Selectivo Cerrado</u></b>
Ch 31	M-1111 Mond SELE	Mondalindo- <b><u>Selectivo Cerrado</u></b>

#### Red Principal-Llamada Individual

Ch 32	M-201 Bola RPID	Bola del Mundo
Ch 33	M-203 Monda RPID	Mondalindo
Ch 34	M-205 UPAV RPID	G. Ulla-Pelayo-Aranjuez-Villarejo

#### Red Secundaria-Llamada Individual

Ch 35	M-207 Bola RSID	Bola del Mundo
Ch 36	M-209 Cuzco RSID	Cuzco
Ch 37	M-211 Mond RSID	Mondalindo

#### Simplex

Ch 38	M-309 Preventivos	Canal Simplex	Operativo/Llamada Individual
Ch 39	M-313 Preventivos	Canal Simplex	Operativo/Llamada Individual
Ch 40	M-409 Preventivos	Canal Simplex	Operativo/Llamada Individual
Ch 41	M-413 Preventivos	Canal Simplex	Operativo/Llamada Individual



Repetidor RED PREVENTIVOS

Ch 42	M-609 Preventl R	Preventivos
Ch 43	M-709 Prevnts ID	Preventivos-Llamada individual